

Орган по сертификации
“Фонд поддержки потребителей” -ОС “МАДИ-ФОНД”
РОСС RU.0001.11MT20 от 14.12.99 г.
125829,г.Москва, Ленинградский пр-т,д.64, т. 155-07-78, 155-04-45

РОСС RU.MT20.E00698

31 июля 2004

Тип транспортного средства автомобиль – цистерна моделей
5690P2 (5690-0000010) / АЦПТ-10;
5690P3 (56901-0000010) / АЦПТ-6,6;
5690P4 (56901-0000010-10) / АЦПТ-8

Шасси транспортного средства Урал 4320 , Урал 5557

Категория транспортного средства N3

Код ОКП 45 2140

Код VIN с X5W5690P __ 0000045 по X5W5690P __ 0000094

Предприятие изготовитель и его адрес: ООО «Энергомаш», 456400, Челябинская обл.,
Чебаркульский район, 5-й км автодороги
Чебаркуль-Архангельское, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	6x6 / все
Схема компоновки транспортного средства	кабина за двигателем, расположение двигателя – переднее продольное
Исполнение грузочного пространства (тип кузова транспортного средства)	цистерна чемоданного сечения для пищевых жидкостей

РОСС RU.MT20.E00698

Кабина	цельнометаллическая, трехместная, двухдверная		
Габаритные размеры, мм	5690P2	5690P3	5690P4
- длина	9080		7752
- ширина		2500	
- высота	2800		2980
База, мм	(4555 или 3525)+1400		
Колея передних/задних колес, мм	2000-2010/2000-2010		
Масса снаряженного транспортного средства, кг	10700	9640	9670
Полная масса транспортного средства, кг	21000	17100	18700
- на переднюю ось	5300	5100	5200
- на заднюю тележку	15700	12000	13500
Буксировка прицепа не предусматривается			
Двигатель (марка, тип)	ЯМЗ-236НЕ2 дизель четырехтактный, с жидкостным охлаждением с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха		
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		
- рабочий объем, см ³	11150		
- степень сжатия	16,5		
- максимальная мощность, кВт(1/мин)	169 (2100)		
- максимальный крутящий момент, Нм(1/мин)	882 (1100 - 1300)		
Топливо	дизельное		
Система питания	разделенного типа, впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	ЯЗТА - 133 или ЯЗДА 324-10,		
Форсунки (марка, тип)	ЯЗТА - 267 или ЯЗТА - 514,		
Турбокомпрессор (марка, тип)	ЯМЗ, CZ, Гаррет, ТКР-9, К-36, С14, ТО3		
Воздушный фильтр (марка, тип)	КамАЗ, 7405.1109510		

РОСС RU.MT20.E00698

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

с одним глушителем, система нейтрализации отсутствует

Глушитель (марка, тип)

36-1201010-02

Трансмиссия

механическая

Сцепление (марка, тип)

ЯМЗ-182, однодисковое, сухое, фрикционное, привод с пневмоусилителем

Коробка передач (марка, тип)

ЯМЗ - 236У, механическая, пятиступенчатая, трёхходовая, трехвальная, с синхронизаторами на II, III, IV и V передачах

- число передач

5-вперед, 1-назад

- передаточные числа коробки передач

I	5,22
II	2,90
III	1,52
IV	1,00
V	0,664
3.X.	5,22

Раздаточная коробка (марка, тип)

УралА3, механическая, двухступенчатая, с блокируемым цилиндрическим межосевым дифференциалом

-число передач

2

-передаточные числа раздаточной коробки

-высшее
-низшее

1,21
2,15

Главная передача (марка, тип)

УралА3, двойная, коническо-цилиндрическая

- передаточное число главной передачи

7,32 (с базой 3525 мм),
8,05 (с базой 4555 мм)**Подвеска (марка, тип)**

- передняя

зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами двустороннего действия

- задняя

зависимая, балансирная, с реактивными штангами, на двух продольных полуэллиптических рессорах

Рулевое управление (марка, тип)

УралА3 4320Я-3400020, рулевой механизм типа "двухзаходный червяк-боковой зубчатый сектор", рулевой привод с гидроусилителем или МА3 - 64229, рулевой механизм "винт- гайка на циркулирующих шариках-рейка-сектор", рулевой привод с гидроусилителем

РОСС RU.MT20.E00698

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)	двухконтурная, с пневмогидравлическим приводом, с разделением на контуры передней оси и задней тележки, с регулятором тормозных сил и АБС, тормозные механизмы всех колес – барабанные			
- запасная (марка, тип)	любой из контуров рабочей тормозной системы			
- стояночная (марка, тип)	трансмиссионная, привод механический, сблокированный с краном управления тормозами прицепа, тормозной механизм барабанного типа			
- вспомогательная (марка, тип)	моторный тормоз-замедлитель с пневматическим приводом			

Шины (размерность, марка)	14.00R 20, ОИ-25	12.00R20, У-4 ИД-304	390/95R20, КАМА-УРАЛ	1200x500x508, ИД-П284
минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)	148/147 G	150/146 J	147 J	156/150 F

Дополнительное оборудование транспортного средства

стеклоочиститель, система обдува и омыватель лобового стекла, отопитель кабины, система вентиляции, зеркала заднего вида, противосолнечные козырьки, звуковой сигнал, централизованная система контроля и регулирования давления воздуха в шинах, предпусковой подогреватель, лебёдка, компрессорная станция

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2
Общий вид транспортных средств приведен в приложении № 3 на рис. 1, 2

автомобиль – цистерна моделей 5690P2 (5690-0000010) / АЦПТ-10;
5690P3 (56901-0000010) / АЦПТ-6,6;
5690P4 (56901-0000010-10) / АЦПТ-8

Руководитель органа по сертификации «МАДИ-ФОНД» Зам.

.....
подпись

А.М. Иванов

А.Г.Пасько

РОСС RU.MT20.E00698

Приложение № 2 к Одобрению типа
транспортного средства

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия - на табличке предприятия изготовителя. Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного «Одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички предприятия – изготовителя - в правом дверном проеме кабины, на пороге
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке предприятия изготовителя.
 - 3.2. В правом дверном проеме кабины, на пороге
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	5	W	5	6	9	0	P	?	?	?	?	?	?	?	?	?

Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) (X5W - для ООО «Энергомаш», Челябинская обл., Чебаркульский район)

Поз. 4-9: 5690P? – описательная часть - тип транспортного средства (5690P2 – для автомобиля – цистерны модели 5690P2 , 5690P3 – для автомобиля – цистерны модели 5690P3 , 5690P4 – для автомобиля – цистерны модели 5690P4)

Поз. 10: ? – год выпуска (3 – 2003 г ., 4 - 2004 г.)

Поз. 11-17: ? – производственный номер транспортного средства (с 0000045 по 0000094)

Остальная маркировка автомобиля соответствует маркировке шасси и располагается в местах, указанных в руководстве по эксплуатации УРАЛ 4320, УРАЛ 5557

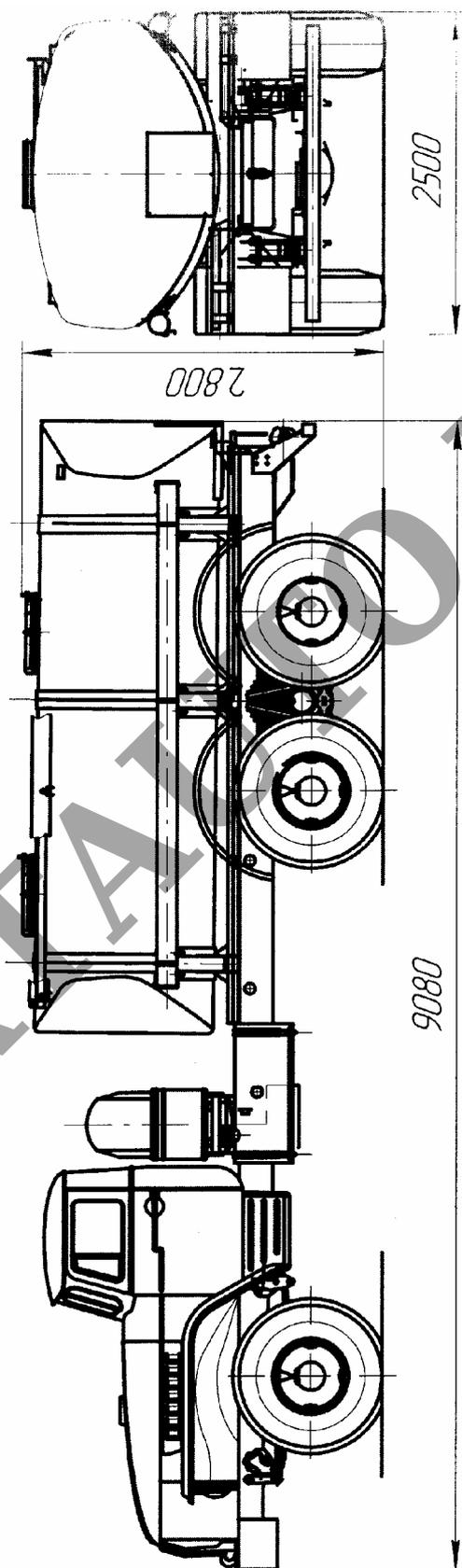


Рис. 1. Автомобиль - цистерна модели 5690P2

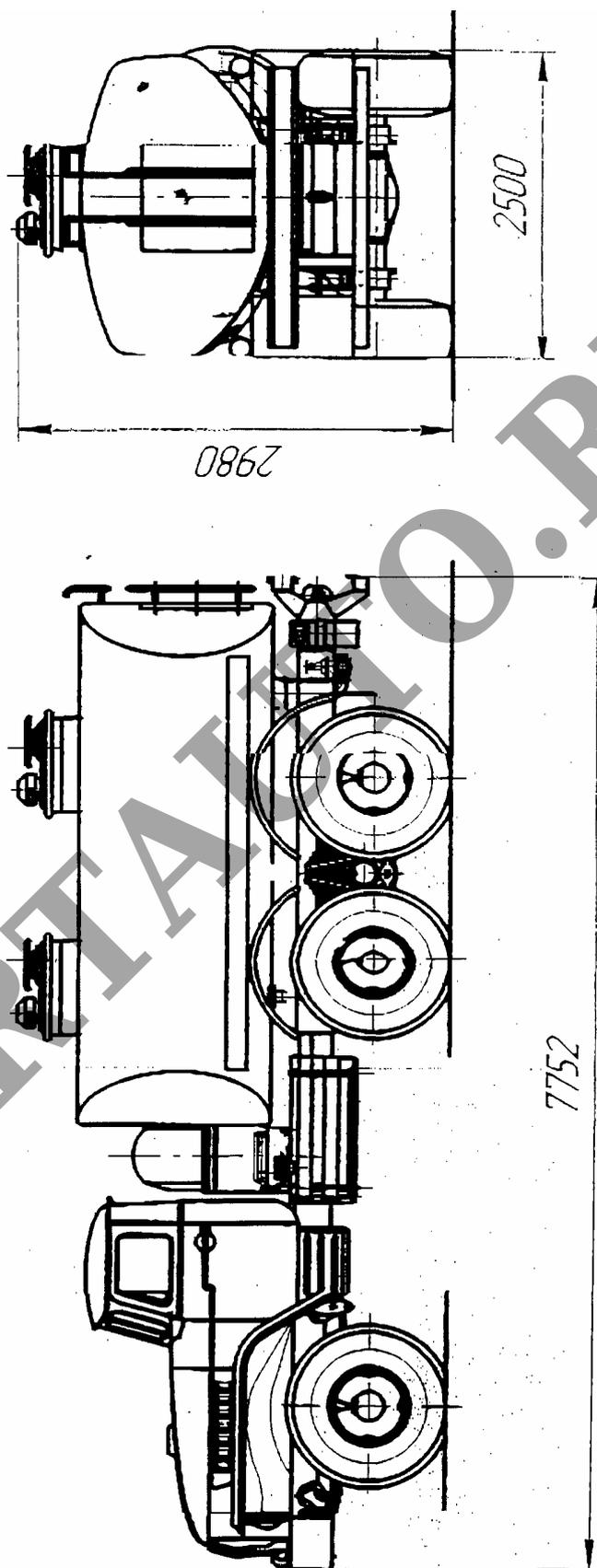


Рис. 2. Автомобиль - цистерна моделей 5690P3, 5690P4